

Title (en)
MEANS OF LOCOMOTION AND MODULAR PASSENGER COMPARTMENT FOR A MEANS OF LOCOMOTION

Title (de)
FORTBEWEGUNGSMITTEL UND MODULARE FAHRGASTZELLE FÜR EIN FORTBEWEGUNGSMITTEL

Title (fr)
MOYEN DE DÉPLACEMENT ET HABITACLE MODULAIRE POUR UN MOYEN DE DÉPLACEMENT

Publication
EP 3533691 A1 20190904 (DE)

Application
EP 19158139 A 20190219

Priority
DE 102018203120 A 20180302

Abstract (de)
Es werden ein Fortbewegungsmittel (10) und eine modulare Fahrgastzelle (20) für ein Fortbewegungsmittel (10) vorgeschlagen. Die modulare Fahrgastzelle (20) umfasst:- ein erstes Fahrgastzellenteil (1) mit einer ersten Kante (11),- ein zweites Fahrgastzellenteil (2) mit einer zweiten Kante (12),- ein drittes Fahrgastzellenteil (3) mit einer dritten Kante (13), wobei die erste Kante (11)- zur zweiten Kante (12) sowie- zur dritten Kante (13) korrespondierend ausgestaltet ist, um ein Volumen der Fahrgastzelle (20) wahlweise mittels des zweiten Fahrgastzellenteils (2) oder mittels des dritten Fahrgastzellenteils (3) nach außen abzuschließen und wobei das zweite Fahrgastzellenteil (2) weiter eine vierte Kante (14) aufweist, welche zur dritten Kante (13) korrespondierend ausgestaltet ist, um das Volumen der Fahrgastzelle (20) mittels des dritten Fahrgastzellenteils (3) nach außen abzuschließen.

IPC 8 full level
B62D 63/02 (2006.01); **B60P 3/00** (2006.01); **B62D 33/077** (2006.01)

CPC (source: EP)
B62D 33/077 (2013.01); **B62D 63/025** (2013.01); **B60P 3/007** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] CN 102285377 B 20130605 - GEELY AUTOMOBILE RES INST ZJ, et al
• [XA1] WO 2013156639 A1 20131024 - BRUGOS ESPINA ROBERTO [ES]
• [XP] EP 3310615 A1 20180425 - POSTE [FR]
• [A] DE 29804938 U1 19990512 - GRIBOV IOURII [DE], et al
• [A] EP 1538072 A1 20050608 - GEN MOTORS CORP [US]
• [A] DE 102016014882 A1 20170629 - DAIMLER AG [DE]
• [A] US 2015006005 A1 20150101 - YU STEVEN SOUNYOUNG [US], et al

Cited by
CN115210133A; US2022258658A1; US12030715B2; WO2021175540A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3533691 A1 20190904; EP 3533691 B1 20210804; DE 102018203120 A1 20190905; DE 102018203120 B4 20220310

DOCDB simple family (application)
EP 19158139 A 20190219; DE 102018203120 A 20180302